





محاضرة جامعية أورام الجلد وتحت الجلد في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/cutaneous-subcutaneous-tumors-small-animals

الفِهرِس

	01		02		
المقدمة		الأهداف			
مفحة 4		صفحة 8			
	03		04)5	05
هيكل إدارة الدورة التدريبية		هيكل ومحتوى الدورة التدريبية		المنهجية	
صفحة 12		صفحة 16		صفحة 20	

المؤهل العلمي مفحة 28





06 tech المقدمة

يبدأ هذا التدريب بتحديد العموميات للأورام الجلدية وتحت الجلد وتحديد تصنيفها النسيجي. في الجزء الأول ، سيتم معالجة الأورام الظهارية. بعد ذلك ، سيتم إجراء تحليل ل 2 من أورام الجلد وتحت الجلد الأكثر شيوعًا في الكلاب مثل أورام الخلايا البدينة وساركوما الأنسجة الرخوة. على الرغم من حقيقة أن الجلد هو أحد المواقع الأكثر شيوعًا لظهور هذه الأورام ، إلا أنه سيتم تحديد أماكن أخرى لظهور هذه الأورام في جميع أنحاء الموضوع.

أخيرًا ، نظرًا لارتفاع معدل ظهوره ، سيتم تعميق إنشاء بروتوكولات تشخيصية وعلاجية لورم الخلايا البدينة وساركوما الأنسجة الرخوة. وبالمثل ، سيتم تحديد كيفية إجراء التصنيف الصحيح لهذه الأورام والعوامل التنبؤية وسيتم تطويرها بالتفصيل لتحديد الأورام المصنفة ضمن أورام الأنسجة الرخوة. كما سيتم وصف شكل عرض وتشخيص وعلاج ورم الخلايا البدينة لدى القطط.

كونه برنامجًا عبر الإنترنت ، لا يخضع الطالب لجداول زمنية ثابتة ، ولا يحتاج إلى الانتقال إلى مكان مادي آخر. يمكنك الوصول إلى جميع المحتويات في أي وقت من اليوم ، بحيث يمكن القيام بذلك عن طريق التوفيق بين العمل أو الحياة الشخصية مع الحياة الأكاديمية.

هذا الدبلوم في أورام الجلد وتحت الجلد في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاين
- نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
 - تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
 - أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
 - تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
 - أنظمة تحديث وإعادة تدوير دامَّة
 - التعلم الذاتي القابل للتنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
 - مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسئلة للخبير ومنتديات المناقشة والمعرفة
 - التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
 - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
 - بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد الدروس

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا الشأن لتطبيقها على ممارستك اليومية "



احصل على مؤهل كامل ومناسب في أورام الجلد وتحت الجلد في الحيوانات الصغيرة من خلال هذا الدبلوم التعليمي الفعال للغاية وفتح مسارات جديدة لتقدمك المهنى "

يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة ، تضمن TECH أنها تقدم هدف تحديث التدريب الذي تسعى إليه. فريق متعدد التخصصات من المهنيين مدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة ، الذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء ، سيضعون في خدمة هذا الكورس المعرفة العملية المستمدة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التخصص.

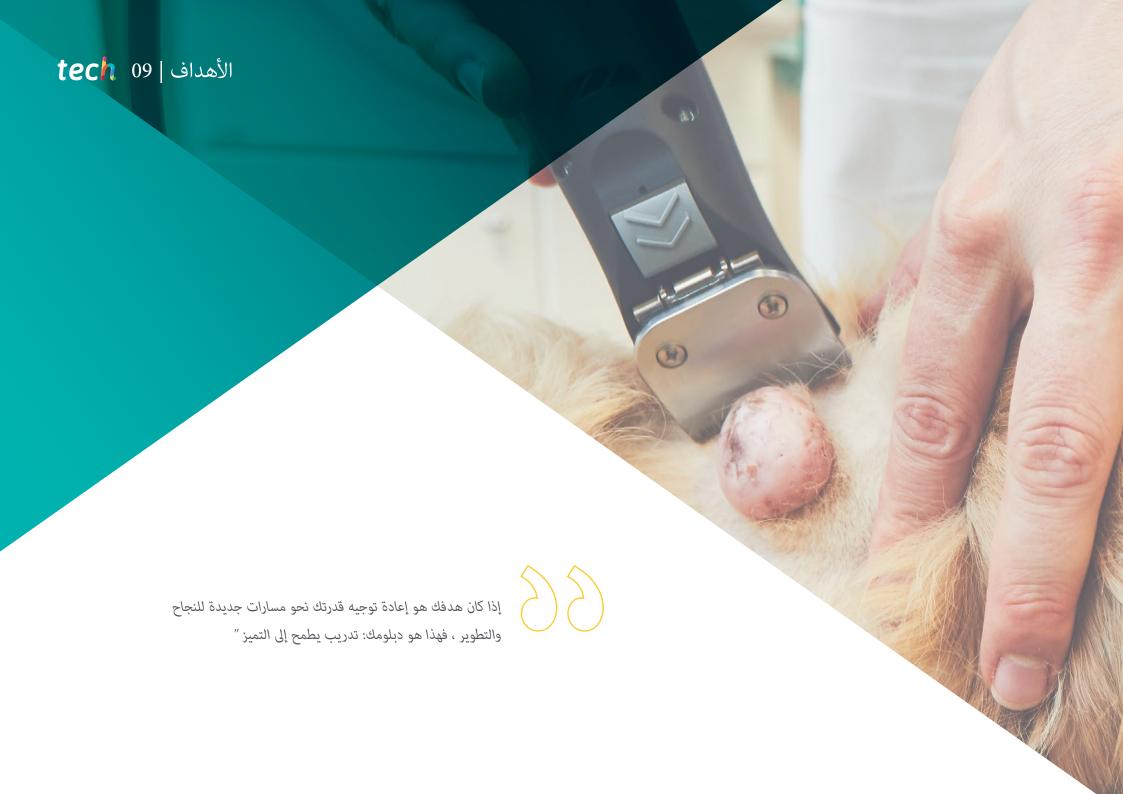
ويكتمل هذا التمكن من هذا الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لهذا الدبلوم في أورام الجلد وتحت الجلد في الحيوانات الصغيرة. تم إعدادها من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني وهي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة ، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تدريبك.

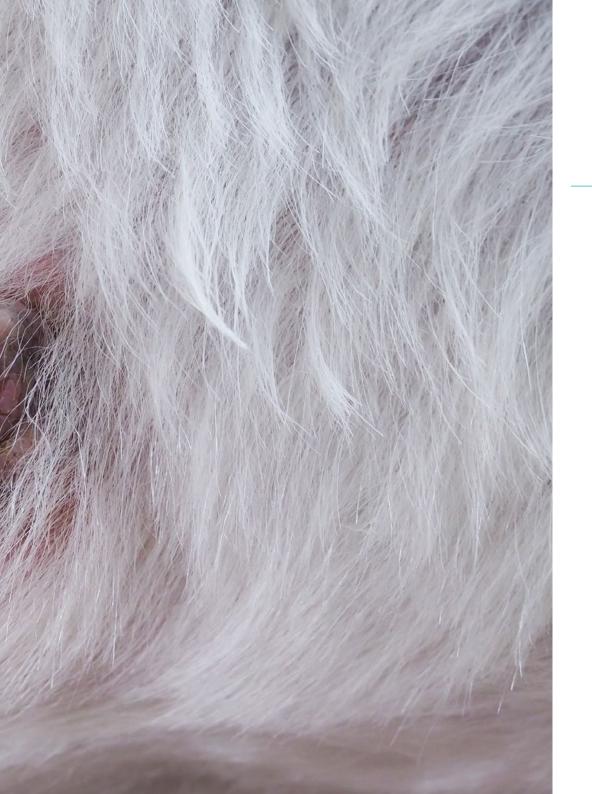
يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بُعد ، ستستخدم TECH الممارسة عن بُعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر التعلم من خير الطالب سيتمكن من اكتساب المعرفة كما لو كان يواجه الدورة التدريبية التي يتعلمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية وديمومة.

سيكون لديك خبرة المحترفين الخبراء الذين سيقدمون خبرتهم في هذا المجال من النشاط إلى البرنامج ، مما يجعل هذا التدريب فرصة فريدة للنمو المهنى.









10 tech الأهداف



- تحديد العموميات الخاصة بالتصنيف والنهج التشخيصي والعلاجي للأورام الجلدية وتحت الجلد
 - عرض الأورام الرئيسية الجلدية وتحت الجلد الظهارية
 - اقتراح بروتوكول تشخيصي وعلاجي لأورام الخلايا البدينة لدى الكلاب والقطط
 - اقتراح بروتوكول تشخيصي وعلاجي لساركوما الأنسجة الرخوة



الأهداف | 11 | tech



- تقديم بروتوكول عام لتشخيص الأورام الجلدية وتحت الجلد في الكلاب والقطط
 - تحديد الأورام الظهارية في الكلب والقط
 - تحليل النهج التشخيصي والعلاجي لأورام الخلايا البدينة في الكلاب والقطط
 - عرض تصنيف أورام الأنسجة الرخوة
 - اقتراح بروتوكول تشخيصي وعلاجي لساركوما الأنسجة الرخوة
 - تحديد عوامل الخطر والتشخيص في أورام الخلايا البدينة في الكلاب والقطط
 - حدد العوامل المشاركة في تكرار أورام الأنسجة الرخوة







الدريبية | 14 tech هيكل إدارة الدورة التدريبية

هيكل الإدارة

Ortiz Díez, Gustavo .3

- رئيس قسم الحيوانات الصغيرة مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري
- أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بكلية الطب البيطري بجامعة كومبلوتنسي بمدريد
 - ♦ دكتور وخريج الطب البيطري من جامعة كومبليتينسي مدريد
 - إجازة في علم النفس من UNED (2020)
 - معتمد من AVEPA في جراحة الأنسجة الرخوذ
- عضو اللجنة العلمية والرئيس الحالي لـ GECIRA (مجموعة AVEPA المتخصصة في جراحة الأنسجة الرخوة)
 - درجة الماجستير في منهجية البحث في العلوم الصحية من UAB
- متخصص في طب الرضوح وجراحة العظام في الحيوانات المرافقة من UCM. شهادة خاصة في أمراض القلب للحيوانات الصغيرة من UCM.
 - دورات جراحة المناظير والجراحة الصدرية في مركز ل

الحد الأدني من التدخل حيسوس أوسون معتمدة في الوظائف B و C و E لحيوانات التجارب من قبل مجتمع مدر

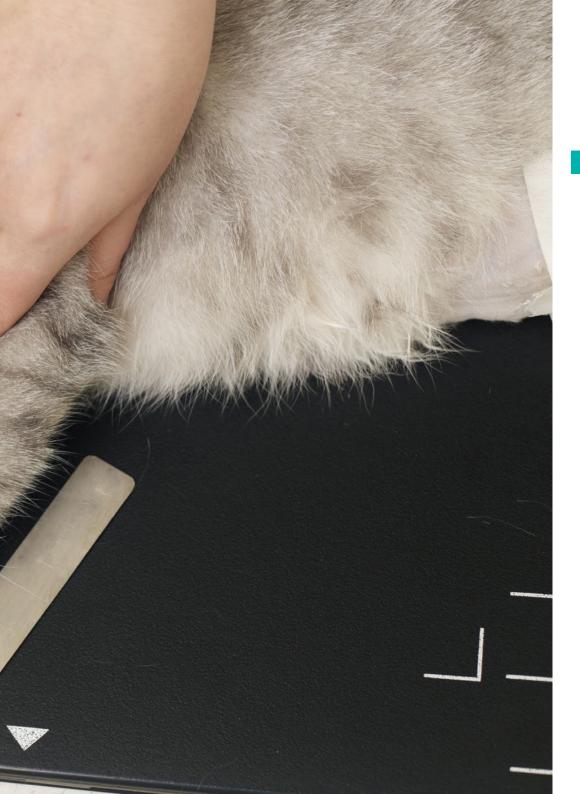
- · شهادة خاصة في الذكاء العاطفي بواسطة UR. أتم التدريب في علم نفس الحشطالت
 - دورة مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمعلمين من UNED











الدورة التدريبية | 18 tech

وحدة 1. أورام الجلد وتحت الجلد

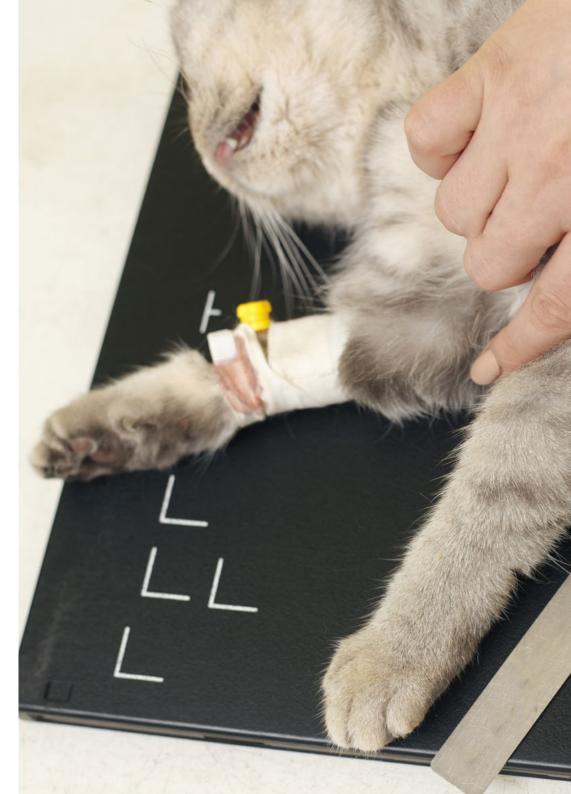
- 1.1. أورام الجلد (I)
- 1.1.1. الإصابة
- 2.1.1. علم مسببات الأمراض
 - 3.1.1. التشخيص
 - 2.1. أورام الجلد (II)
 - 1.2.1. العلاج
 - 2.2.1. التشخيص
 - 3.2.1. الاعتبارات
- 3.1. ورم الخلايا البدينة للكلاب (I)
 - 1.3.1. العلاج
 - 2.3.1. التشخيص
 - 3.3.1. الاعتبارات
- 4.1. ورم الخلايا البدينة للكلاب (II)
 - 1.4.1. التشخيص
 - 2.4.1. التدريج
 - 3.4.1. العوامل التنبؤية
- 5.1. ورم الخلايا البدينة للكلاب (III)
 - 1.5.1. الجراحة
 - 2.5.1. العلاج الإشعاعي
 - 3.5.1. العلاج الكيميائي
- 6.1. ورم الخلايا البدينة للكلاب (IV)
 - 1.6.1. التشخيص
- 2.6.1. البقاء على قيد الحياة
- 3.6.1. تحديات جديدة

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية | 19

- 7.1. ورم الخلايا البدينة القططي (V)
- 1.7.1. اعتبارات تفاضلية مع ورم الخلايا البدينة للكلاب
 - 2.7.1. التشخيص
 - 3.7.1. العلاج
 - STS (I) .8.1
 - 1.8.1. علم الأوبئة
 - 2.8.1. الإصابة
 - 3.8.1. أنواع أورام الأنسجة الرخوة
 - STS (II) .9.1
 - 1.9.1. تشخيص أورام الأنسجة الرخوة
 - 2.9.1. الاختبارات التكميلية
 - 3.9.1. التدريج
 - STS (III) .10.1
 - 1.10.1. علاج أورام الأنسجة الرخوة
 - 2.10.1. العلاج الطبي لساركوما الأنسجة الرخوة
 - 3.10.1. التشخيص



برنامج تعليمي متكامل للغاية ، منظم في وحدات تعليمية متطورة للغاية، موجه نحو التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية "







22 tech المنهجية



في تيك نستخدم طريقة الحالة

في حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة جمور الوقت.

> مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثالًا أو نموذجًا يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف الحقيقية في الممارسة البيطرية المهنية.





هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد"

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

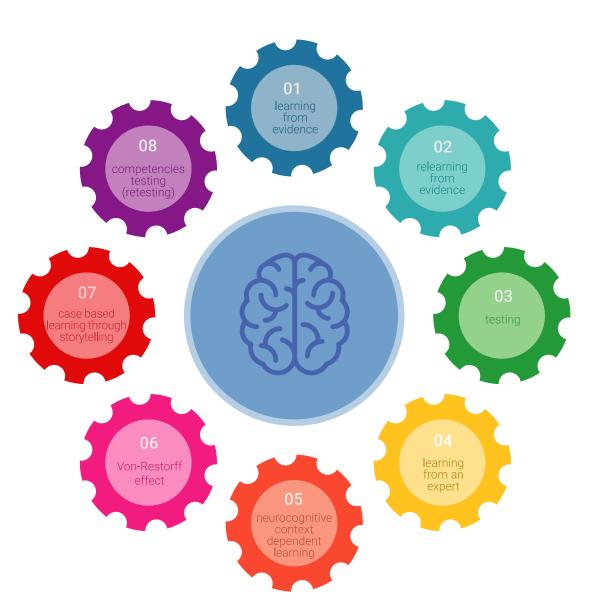
1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4.يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

24 tech المنهجية



منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة ٪100 استنادًا إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100٪عبر الإنترنت إعادة التعلم.

سيتعلم الطبيب البيطري من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

المنهجية | 25 **tech**

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بهؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة)تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم(. لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



26 tech المنهجية





المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو

تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



20%

15%

15%

المنهجية | 27 tech



تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقيًا. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



فصول الماجستير

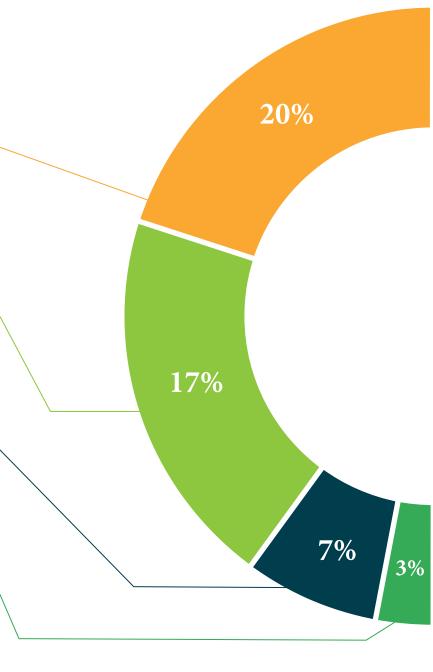
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



أدلة العمل السريع

تقدم تيك المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.







تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في أورام الجلد وتحت الجلد في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في درجة المحاضرة الجامعية، وسوف يفي المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في أورام الجلد وتحت الجلد في الحيوانات الصغيرة

30 tech المؤهل العلمي

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.

لجامعة لتكنولوجية

^{قنح هذا} الدبلوم

المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

محاضرة جامعية

في

أورام الجلد وتحت الجلد في الحيوانات الصغيرة

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 150 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

بروفيسور/ تيري جيفارا نافارُو رئيس الجامعة

^{*}تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية



محاضرة جامعية

أورام الجلد وتحت الجلد في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت المدة: 6 أسابيع المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

